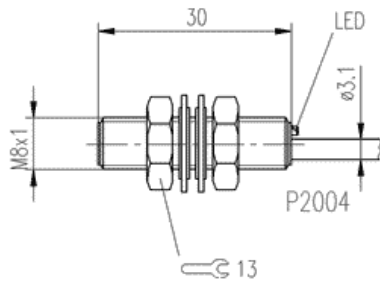


BES 516-343-G-E4-C-02  
BES00TT

NPN  
Schließer (NO)  
bündig einbaubar, Sn = 2 mm ■■

**BALLUFF**  
sensors worldwide



#### Elektrische Daten

Schaltfrequenz (f)	1500 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Anschluss	Kabel
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Leerlaufstrom bedämpft	= 11 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	3 mA
Reststrom max. (Ir)	20 µA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Schaltausgang	NPN

#### Mechanische Daten

Durchmesser	M8x1 mm
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Nennschaltabstand (sn)	2 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 12
Anzahl der Leiter	3-Draht
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,6 mm
Kabelkurzbezeichnung	LiYY-O

#### Allgemeine Daten

Verpolungssicher	ja
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Zusatztext 2	Siehe Einbauhinweise 825357
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Zulassung	CE,c_ul_us

#### Anschlussbild



[www.balluff.com](http://www.balluff.com)

Balluff Europe: +49 7158 173 -0  
Balluff USA: 1-800-54 3-83 90  
Balluff Asia: +86 21-50 64 41 31

Online Productinformation  
2010-05-17